



ประกาศจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เรื่อง สอบราคาซื้อชุดน้ำยาตรวจหาอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ รายการ

ด้วย จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้ประกาศสอบราคาซื้อชุดน้ำยาตรวจหาอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

๑. น้ำยาตรวจซีไอทู(CO2) จำนวน ๖๓,๐๐๐ เทสส์ เพื่อใช้ในราชการ ณ โรงพยาบาลหัวหิน ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้
  ๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
  ๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
  ๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕
  ๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
  ๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
  ๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
  ๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ~~๒๕ สิงหาคม~~ ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ~~๕ เมษายน~~ ๒๕๖๐ ในวันและเวลาราชการ ณ กลุ่มงานพยาธิวิทยา โรงพยาบาลหัวหิน และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ ~~๕ เมษายน~~ ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๕.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ กลุ่มงานพยาธิวิทยา โรงพยาบาลหัวหิน

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคา ได้ที่กลุ่มงานกลุ่มงานพยาธิวิทยา โรงพยาบาลหัวหิน ระหว่างวันที่ ~~๒๕ สิงหาคม~~ ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ~~๕ เมษายน~~ ๒๕๖๐ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๒๕๒-๓๐๐๐ ต่อ ๘๑๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ~~๒๕~~ เดือน ~~สิงหาคม~~ พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายสมชาย เทพเจริญนิรันดร์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหัวหิน ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เอกสารสอบราคาซื้อเลขที่ ๑๒๐ /๒๕๖๐  
การสอบราคาซื้อชุดน้ำยาตรวจหาอิเล็กทรอนิกส์  
ตามประกาศจังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
ลงวันที่ ๒๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อชุดน้ำยาตรวจหาอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

๑. น้ำยาตรวจซีไอทู(CO2) จำนวน ๖๓,๐๐๐ เทสต์ เพื่อใช้ในราชการ ณ โรงพยาบาลหัวหิน

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา**

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาจะซื้อจะขายราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

**๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕
๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคา เป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

- ( ) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- ( ) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้า ฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาทะเบียนพาณิชย์ สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจนจำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษรโดยไม่มี การชดเชบหรือแก้ไขหากมีการชดเชบ ตกเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วยและหรือต่อรายการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆทั้งปวงจนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ โรงพยาบาลหัวหิน ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า...๑๒๐...วันนับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของชุดน้ำยา ตรวจหาอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ รายการ ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณาหากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติบุคคลหากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคามีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอดังกล่าวจำนวน.....รายการ เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือ ประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา หากผู้เสนอราคารายใดไม่นำตัวอย่างพร้อมระบบมาทดสอบ ให้คณะกรรมการฯ พิจารณา ถือว่าผู้เสนอราคาขาดคุณสมบัติ จะไม่รับพิจารณา ทั้งนี้ จังหวัดจะไม่รับผิดชอบ ในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว จังหวัดจะคืนให้แก่ผู้เสนอราคา

๔.๖ ก่อนยื่นซองสอบราคาผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาปิดผนึกซองเรียบร้อยแล้วจำหน่ายซองถึง “ประธานคณะกรรมการ เปิดซองสอบราคา” โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาเลขที่ ๐๒๐ /๒๕๖๐” นำไปยื่นกลุ่มงานพยาธิวิทยา โรงพยาบาลหัวหิน อ.หัวหิน จ. ประจวบคีรีขันธ์ ก่อนวันเปิดซองสอบราคา และเจ้าหน้าที่จะออกใบรับให้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะเปิดซองสอบราคาในวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๕.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ กลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลหัวหิน อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

หากไม่ปรากฏตามหลักฐานของผู้เสนอราคารายใดได้นำซองราคาพร้อมเอกสารหลักฐานบัญชี รายการเอกสารและตัวอย่างพัสดุ (ถ้ามี) ไปยื่นก่อนวันเปิดซองสอบราคา เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่ รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอ ราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่และประกาศรายชื่อ ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่าการกระทำอัน เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคานั้นนอกจากการเป็นผู้ เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และจังหวัดพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคา ดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคานั้นเป็นผู้ที่มีความร่วมมือเป็น ประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน กับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการ เปิดซองสอบราคาการวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิด ซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ กลุ่มงานพยาธิวิทยาโรงพยาบาลหัวหิน ในวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๕.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๖ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคาเว้นแต่ ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิกเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าว

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินด้วย **ราคารวม**

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือผิดพลาดไปจาก เงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อจังหวัดเท่านั้น

๕.๓ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาของจังหวัด
- (๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลหรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา
- (๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผล ทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือจังหวัดมีสิทธิ ให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ จังหวัดมีสิทธิ ที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำหรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เหมาะสมที่สุดและอาจพิจารณาเลือก ชื้อในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาการจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ตามที่ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๗ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือผู้เสนอราคา หรือผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๗ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของราชการหรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจะซื้อจะ ขายราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ ตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับจังหวัดภายใน ๗ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและ จะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่สอบราคาได้ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำ สัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการ ของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์จะประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

## ๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

## ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาซื้อตามแบบดังระบุในข้อ ๑ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อ ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรีบจัดซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๙. ขอสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้จาก เงินบำรุงโรงพยาบาลหัวหิน การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลหัวหินแล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อตามสอบราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขาย จะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทย เดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายนดังกล่าว เข้าจากต่างประเทศต่อกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์นาวี ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยใช้เรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือของไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์นาวี ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกลงเรืออื่นหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๙.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ จังหวัดอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๙.๔ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของ สำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ สำหรับตรวจหาอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ รายการ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลหัวหิน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๘๘,๙๑๐.๐๐บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยสิบบาทถ้วน) ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลหัวหิน
๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๐  
เป็นเงิน ๑,๙๘๘,๙๑๐.๐๐บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยสิบบาทถ้วน)  
ราคา/หน่วย
  ๑. น้ำยาตรวจซีโอทู(CO2) จำนวน ๖๓,๐๐๐เทสส์ ราคาเทสส์ละ ๓๑.๕๗บาท เป็นเงิน ๑,๙๘๘,๙๑๐.๐๐บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยสิบบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
  - ๔.๑ สืบราคาจากห้องตลาด จำนวน ๓ ราย
 

๑. บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด	เสนอราคาเทสละ ๓๑.๕๗บาท
๒. บริษัท เมตคอลล เทรดิง ๒๐๑๔ จำกัด	เสนอราคาเทสละ ๓๕.๘๕บาท
๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดรัก เทสต์ติ้ง	เสนอราคาเทสละ ๓๔.๒๔บาท
  - ๔.๒ .....
  - ๔.๓ .....
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๕.๑ นางสาวดวงทิพย์ สิวณิชกุล ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ ประธานกรรมการ
  - ๕.๒ นางสาวอวยพร สายทองดี ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ
  - ๕.๓ นางสาวสุชาพร จุงจิตรดำรงค์ ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ





## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลหัวหิน กลุ่มพยาธิวิทยาคลินิก โทร./โทรสาร ๐-๓๒๕๒-๒๔๐๕ ต่อ ๘๑๒๑

ที่ ปข.๐๐๓๒.๒๐๑/พิเศษ ..... วันที่ ..... มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะและราคาวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ตามคำสั่งจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ๖๐๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๘ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคาวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ สำหรับตรวจหาอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

นำยาตรวจซีไอทู(CO2) จำนวน ๖๓,๐๐๐เทสต์ ราคาเทสต์ละ ๓๑.๕๗บาท เป็นเงิน ๑,๙๘๘,๙๑๐.๐๐บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยสิบบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีรายนามข้างท้าย ได้ดำเนินการตามคำสั่งจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่ ๖๐๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๘ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ดังนี้

๑. ราคาที่กำหนดสำหรับจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ สำหรับตรวจหาอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ รายการ ดังนี้


นำยาตรวจซีไอทู(CO2) จำนวน ๖๓,๐๐๐เทสต์ ราคาเทสต์ละ ๓๑.๕๗บาท เป็นเงิน ๑,๙๘๘,๙๑๐.๐๐บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยสิบบาทถ้วน)

ได้พิจารณาจากราคาที่ท้องตลาด จากผู้ขายวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ สำหรับตรวจหาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๑. บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
๒. บริษัท เมดิคอล เทคดิง ๒๐๑๔ จำกัด
๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดรัก เทสท์ดิง



๒. กำหนดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ สำหรับตรวจหาอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ รายการ เรียบร้อยแล้ว (ตามเอกสารหมายเลข ๒)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....  ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวดวงทิพย์ สิวินชกุล)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....  .....กรรมการ ลงชื่อ.....  .....กรรมการ

(นางสาวอวยพร สายทองดี)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(นางสาวสุชาพร จุงจิตรดำรงค์)

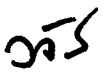
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

แบบแสดงความบริสุทธิ์ใจในการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์  
สำหรับตรวจหาอีเลกโตรไลต์ จำนวน ๑ รายการ  
ในการเปิดเผยข้อมูลความขัดแย้งทางผลประโยชน์  
ของหัวหน้าพัสดุ เจ้าหน้าที่พัสดุ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ข้าพเจ้า นางสาววาสนา จังพานิช พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ (หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)  
ข้าพเจ้า นายชาญเดช เกิดแก้ว นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ (เจ้าหน้าที่พัสดุ)  
ข้าพเจ้า นางสาวณททัย ปรารค์ทอง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ (คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ)  
ข้าพเจ้า นางสาวอวยพร สายทองดี นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ (คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ)  
ข้าพเจ้า นางสาวสุธาทพร จุงจิตรดำรงค์ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ (คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ)

ขอให้คำรับรองว่าไม่มีความเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้ส่วนเสียไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม หรือผลประโยชน์ใด ๆ ที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับผู้ขาย ผู้รับจ้าง ผู้เสนองาน หรือผู้ชนะประมูล หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่เข้ามามีนิติสัมพันธ์ และวางตัวเป็นกลางในการดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุ ปฏิบัติหน้าที่ด้วยจิตสำนึก ด้วยความโปร่งใส สามารถให้มีผู้เกี่ยวข้องตรวจสอบได้ทุกเวลา มุ่งประโยชน์ส่วนรวมเป็นสำคัญ ตามที่ระบุไว้ในประกาศสำนักงาน ปลัดกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยแนวทางในการปฏิบัติในหน่วยงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ.๒๕๕๙

หากปรากฏว่าเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างข้าพเจ้ากับผู้ขาย ผู้รับจ้าง ผู้เสนองาน หรือ ผู้ชนะประมูล หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่เข้ามามีนิติสัมพันธ์ ข้าพเจ้าจะรายงานให้ทราบโดยทันที

(ลงชื่อ)..........พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ  
(นางวาสนา จังพานิช)

(ลงชื่อ)..........นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ เจ้าหน้าที่พัสดุ  
(นายชาญเดช เกิดแก้ว)

(ลงชื่อ)..........นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ คณะกรรมการตรวจรับ  
(นางสาวณททัย ปรารค์ทอง)

(ลงชื่อ)..........นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ คณะกรรมการตรวจรับ  
(นางสาวอวยพร สายทองดี)

(ลงชื่อ)..........นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ คณะกรรมการตรวจรับ  
(นางสาวสุธาทพร จุงจิตรดำรงค์)



ประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
ว่าด้วยแนวทางปฏิบัติงานในหน่วยงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง  
พ.ศ. ๒๕๕๙

เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานด้านการพัสดุและเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข มีแนวทางการปฏิบัติตนตามกรอบจรรยาบรรณของผู้ปฏิบัติงานให้มีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ เกิดประสิทธิภาพสูงสุด เป็นไปด้วยความชอบธรรมตามหลักระบบคุณธรรม (Merit System) จึงกำหนดแนวทางในการปฏิบัติในหน่วยงานด้านการจัดซื้อจัดจ้างไว้ ดังนี้

๑. บุคลากรในหน่วยงานต้องวางตัวเป็นกลางกับผู้ขาย ผู้รับจ้าง ผู้เสนองาน หรือผู้ชนะประมูล หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่เข้ามามีนิติสัมพันธ์

๒. บุคลากรในหน่วยงานสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุด้วยความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ทุกเวลา

๓. บุคลากรในหน่วยงานไม่เรียกรับ หรือยอมรับทรัพย์สิน หรือประโยชน์อย่างใดทั้งโดยตรงและโดยอ้อมจากผู้ขาย ผู้รับจ้าง ผู้เสนองานหรือผู้ชนะประมูล หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่เข้ามามีนิติสัมพันธ์

๔. บุคลากรในหน่วยงานปฏิบัติต่อผู้ขาย ผู้รับจ้าง หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ที่เข้ามามีนิติสัมพันธ์กับทางราชการเกี่ยวกับการพัสดุ รวมถึงการรับฟังผู้มาร้องเรียน ร้องทุกข์ ด้วยความเป็นธรรม เอื้อเฟื้อมีน้ำใจ แต่ทั้งนี้การปฏิบัติดังกล่าวต้องไม่เป็นปฏิปักษ์ต่อการแข่งขันอย่างเสรีเป็นธรรม

๕. บุคลากรในหน่วยงานให้ความร่วมมือกับทุกฝ่ายในการเสริมสร้างมาตรฐานการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องกับงานด้านพัสดุให้เป็นที่ยอมรับ

๖. บุคลากรในหน่วยงานต้องปฏิบัติหน้าที่โดยยึดถือกฎหมาย กฎ ระเบียบปฏิบัติของทางราชการอย่างเคร่งครัด

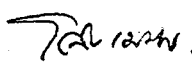
๗. บุคลากรในหน่วยงานดำเนินการใช้จ่ายเงิน ทรัพย์สินของหน่วยงานส่วนรวมของราชการเป็นหลัก โดยคำนึงถึงความถูกต้อง ยุติธรรม และความสมเหตุผลประกอบด้วย

๘. ผู้บังคับบัญชาพึงใช้ดุลพินิจในการปฏิบัติงาน และส่งเสริมสนับสนุน ให้คำปรึกษา แนะนำ รับฟังความคิดเห็นของผู้ปฏิบัติงานอย่างมีเหตุผล

๙. ผู้บังคับบัญชาพึงควบคุม กำกับดูแล ตรวจสอบให้ผู้ปฏิบัติงานประพฤติปฏิบัติตามแนวทางในการปฏิบัติเพื่อตรวจสอบบุคลากรในหน่วยงานด้านการจัดซื้อจัดจ้างอย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้ ให้หน่วยงานนำประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยแนวทางในการปฏิบัติในหน่วยงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. ๒๕๕๙ และแบบแสดงความบริสุทธิ์ใจในการจัดซื้อจัดจ้างทุกวิธีของหน่วยงาน แนบท้ายเอกสารประกอบการจัดซื้อจัดจ้างทุกประเภทในขั้นตอนรายงานขอซื้อหรือขอจ้าง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

  
(นายโสภณ เมฆธน)  
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

รายละเอียดคุณลักษณะ  
น้ำยาตรวจวิเคราะห์ค่าอิเล็กโทรไลต์

กลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลหัวหิน

๑. ความต้องการ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ค่าอิเล็กโทรไลต์ในเลือดจำนวน ๑ รายการ สำหรับใช้ประกอบเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ (Fully Automate)

๒. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์ค่าอิเล็กโทรไลต์ในเลือดสำหรับใช้ประกอบเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ ในงานเคมีคลินิก กลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นน้ำยาสำเร็จรูปชนิดพร้อมใช้งาน (Ready to Use) สำหรับตรวจวิเคราะห์ค่าอิเล็กโทรไลต์ในเลือด ที่ใช้ร่วมกับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ (Fully Automate) โดยน้ำยาเป็นผลิตภัณฑ์ของทวีปยุโรป ทวีปอเมริกา ประเทศญี่ปุ่นหรือออสเตรเลีย และต้องผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล ดังนี้

๓.๑.๑ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ค่าอิเล็กโทรไลต์ (Na,K,Cl,CO<sub>2</sub>) ประกอบด้วยน้ำยา ดังนี้

๓.๑.๑.๑ Bicarbonate (CO<sub>2</sub>) ประกอบด้วย (บรรจุกล่องละ ๒๕๐ test)

๓.๑.๑.๑.๑ เป็นน้ำยาใช้ตรวจหาไนเตรต (HNO<sub>3</sub>-) ใน Serum และ plasma โดยการทำปฏิกิริยากับ Phosphoenolpyruvate (PEP)

๓.๑.๑.๑.๒ น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี Stability หลังจากเปิดใช้งาน ไม่ต่ำกว่า ๖ สัปดาห์

๓.๑.๑.๑.๓ น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี Linearity ไม่ต่ำกว่า 50 mmol/L (โดยไม่เจือจางสิ่งส่งตรวจ)

๓.๑.๑.๑.๔ รูปแบบน้ำยาเป็นลักษณะ cassette ไม่ต้องเปิด-ปิดฝาง่ายต่อการจัดเก็บและป้องกันการเกิด human error

๓.๑.๑.๒ น้ำยา ISE DILUENT

๓.๑.๑.๒.๑ เป็นน้ำยาตรวจหา Na, K, Cl ใน Serum, plasma และ urine โดยใช้หลักการ Indirect Ion - Selective Electrode (ISE)

๓.๑.๑.๒.๒ น้ำยาประกอบด้วย

- HEPES buffer: 10 mmol/L

- Triethanolamine: 7 mmol/L

- Preservative

๓.๑.๑.๒.๓ ขนาดบรรจุกล่องละ ๕ ขวด ขวดละ ๓๐๐ ml

๓.๑.๑.๓ น้ำยา ISE INTERNAL STANDARD

๓.๑.๑.๓.๑ เป็นน้ำยาตรวจหา Na, K, Cl ใน Serum, plasma และ urine โดยใช้หลักการ indirect Ion - Selective Electrode (ISE)

๒/๓.๑. ...

.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ

๓.๑.๑.๓.๒ น้ำยาประกอบด้วย

- HEPES buffer: 10 mmol/L
- Triethanolamine: 7 mmol/L
- Sodium chloride: 3.06 mmol/L
- Sodium acetate: 1.45 mmol/L
- Potassium chloride: 0.16 mmol/L
- Preservative

๓.๑.๑.๓.๓ ขนาดบรรจุกล่องละ ๕ ขวด ขวดละ ๖๐๐ ml

๓.๑.๑.๔ น้ำยา ISE REFERENCE ELECTROLYTE

๓.๑.๑.๔.๑ เป็นน้ำยาตรวจหา Na, K, Cl ใน Serum, plasma และ urine โดยใช้หลักการ indirect Ion - Selective Electrode (ISE)

๓.๑.๑.๔.๒ น้ำยาประกอบด้วย 1 mol/L potassium chloride

๓.๑.๑.๔.๓ ขนาดบรรจุกล่องละ ๕ ขวด ขวดละ ๓๐๐ ml

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ บริษัทผู้เสนอราคาได้ต้องนำเครื่องตรวจวิเคราะห์อิมมูโนเคมีโทรไลต์ซึ่งสามารถเชื่อมต่อกับเครื่องตรวจทางเคมีชนิดอัตโนมัติ (Chemistry Analyser) ที่ทางโรงพยาบาลหัวหินใช้อยู่ในปัจจุบัน และมีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ส่วน Photometric part ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ test/ชั่วโมง/ชุด และไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ test เมื่อรวมการตรวจวิเคราะห์ค่าอิมมูโนเคมีโทรไลต์ในเครื่องเดียวกัน เป็นจำนวน ๒ เครื่องที่เป็นรุ่นเดียวกัน โดยไม่คิดมูลค่า จนกว่าจะใช้ น้ำยาหมดตามสัญญาจะซื้อจะขาย และติดตั้งให้สามารถใช้งานได้ภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขาย โดยมีรายละเอียดของเครื่องดังนี้

๔.๑.๑ เป็นเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีชนิดอัตโนมัติ ที่สามารถใส่ตัวอย่างตรวจโดยระบบ rack ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ตัวอย่างตรวจ/ชุด ภายในครั้งเดียวโดยมีการใส่ตัวอย่างได้อย่างต่อเนื่อง (Continuous Loading and Unloading) และมีช่องสำหรับใส่ STAT rack สามารถ load ตัวอย่างตรวจได้ทันทีที่ต้องการผลด่วน (STAT) โดยไม่รบกวนตัวอย่างที่กำลังปฏิบัติอยู่

๔.๑.๒ มีระบบตรวจสอบการแข็งตัวของสิ่งส่งตรวจ (Clot Detection) และ ระบบตรวจสอบปริมาณของสิ่งส่งตรวจ (Level Detection) เพื่อป้องกันผลการตรวจผิดพลาด

๔.๑.๓ มีระบบการตรวจวัด Serum Index (lipemic, Icteric และ Hemolysis) ได้เป็นแบบปริมาณเพื่อป้องกันความผิดพลาดในการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์และสามารถสั่งให้ทำการวิเคราะห์ซ้ำได้ในรายที่ต้องทำการตรวจซ้ำ (Re-run or Reassay)

๔.๑.๔ สามารถทำการ load น้ำยาได้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลาขณะเครื่องทำงานโดยไม่ต้องรอให้เข้าโหมด stand by เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการทำงาน ( reagent Loading on the fly )

๔.๑.๕ ช่องบรรจุน้ำยาสามารถบรรจุได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ ช่อง/ ยูนิต เพื่อให้เพียงพอต่อการทำงาน

๓/๔.๑.๖. ...

.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ

๔.๑.๖ เครื่องตรวจวิเคราะห์ต้องเป็นเครื่องที่ผลิตหรือนำเข้าโดยผู้จดทะเบียนสถานประกอบการผลิต หรือนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยนำสำเนาใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตและนำเข้า เครื่องมือแพทย์ที่ผ่านการรับรองโดยสำนักคณะกรรมการอาหารและยามายื่นในวันเสนอราคา

๔.๑.๗ ต้องมีเครื่องสำรองไฟ (UPS) ซึ่งสามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที และหากเป็นเครื่องที่ต้องใช้น้ำกรองหรือน้ำที่มีคุณสมบัติเฉพาะทางบริษัทผู้ขายต้องรับผิดชอบในการติดตั้งตลอดจนต้องบำรุงรักษาให้มีสภาพดีอยู่เสมอ

๔.๒ บริษัทผู้ขายต้องรับผิดชอบดูแลรักษาเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกให้มีประสิทธิภาพ สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา โดยช่างผู้ชำนาญซึ่งต้องจัดทำกำหนดการในการรักษาบำรุง (Maintenance) เครื่องดังกล่าวและดำเนินการให้ครบถ้วนตลอดอายุสัญญา หากเครื่องมีปัญหาขัดข้องจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๑๒ ชั่วโมง นับจากได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลหัวหินโดยที่บริษัทต้องรับผิดชอบดูแลรักษาค่าซ่อมบำรุง ค่าอะไหล่ ค่าแรง และค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด เพื่อให้เครื่องสามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ

๔.๓ หากเครื่องมีปัญหาขัดข้องจนไม่สามารถแก้ไขได้ภายในเวลา ๔๘ ชั่วโมง บริษัทผู้ขายต้องนำเครื่องสำรองซึ่งมีศักยภาพที่ใกล้เคียงกันมาให้ทางโรงพยาบาลหัวหินใช้งาน โดยบริษัทจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๔.๔ บริษัทผู้ขายจะต้องทำการสอบเทียบเครื่อง พร้อมทั้งออกเอกสารรับรองให้กับทางกลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิกปีละ ๑ ครั้ง โดยที่บริษัทต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๔.๕ ในกรณีที่เครื่องขัดข้องระหว่างที่กำลังแก้ไขหรือซ่อมเครื่อง แต่ทางโรงพยาบาลหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีความจำเป็นต้องการผลเร่งด่วนต้องส่งตัวอย่างไปตรวจวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการภายนอกเป็นกรณีเร่งด่วน ทางบริษัทผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๔.๖ บริษัทผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพชุดน้ำยาตลอดอายุการใช้งาน หากมีการเสื่อมคุณภาพก่อนวันหมดอายุการใช้งาน หรือน้ำยาเสียเพราะเครื่องขัดข้อง จะต้องนำน้ำยาชุดใหม่เปลี่ยนให้ภายใน ๗ วัน นับจากได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลหัวหิน

๔.๗ บริษัทผู้ขายต้องจัดส่งสารควบคุมคุณภาพ (Control) อย่างน้อย ๒ ระดับ สารมาตรฐาน (Calibrator) ซึ่งต้องเป็น Lot Number เดียวกันตลอดใน ๑ ปีเดียว และต้องจัดส่งไปสารดังกล่าวไปจนตลอดอายุสัญญา

๔.๘ บริษัทผู้ขายต้องมีคู่มือการใช้งานของเครื่องที่ติดตั้งเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษอย่างละ ๑ ฉบับต่อ ๑ เครื่อง ตลอดจนมีแบบฟอร์มที่ใช้บันทึกสำหรับการดูแลรักษาเครื่องมือปีละ ๑ เล่ม/เครื่อง ตลอดระยะเวลาที่ใช้เครื่อง

๔.๙ บริษัทผู้ขายจะต้องรับผิดชอบทำการเปรียบเทียบผล (Correlation) ระหว่างเครื่อง ๒ เครื่องที่ติดตั้ง ๑ ครั้งต่อปี โดยที่บริษัทต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการทดสอบทั้งหมด

๔.๑๐ บริษัทผู้ขายจะต้องรับผิดชอบในการฝึกอบรมและแนะนำการใช้งานของเครื่องที่มาติดตั้งให้กับเจ้าหน้าที่ให้สามารถใช้เครื่องได้ รวมไปถึงมีความสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในกรณีที่เครื่องมีปัญหาในการใช้งานได้

๔.๑๑ กำหนดส่งมอบชุดน้ำยา ในสัญญา ๑ ปี โดยที่งวดแรกต้องส่งน้ำยาภายใน ๑๕ วัน งวดถัดไปผู้ขายต้องส่งมอบน้ำยาภายใน ๑๕ วันหลังจากได้รับใบสั่งซื้อ และน้ำยาที่ส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ

/๔.๑๒. ....

.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ

๔.๑๒ บริษัทผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อระบบ LIS ที่ใช้ในโรงพยาบาลหัวหินจังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ กับเครื่องที่มาติดตั้ง พร้อมกับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ๑ ชุดต่อเครื่อง ซึ่งใช้ต่อเชื่อมกับระบบ รวมไปจนถึงค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อระบบ (Interface) และ Modem ที่จำเป็นสำหรับต่อเชื่อมระบบข้อมูลสารสนเทศของ โรงพยาบาล รวมไปถึงค่าบำรุงรักษาระบบ(maintance)ไปจนตลอดระยะเวลาที่ใช้เครื่องบริษัทผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ในการเชื่อมต่อระบบ LIS ที่ใช้ในโรงพยาบาลหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กับเครื่องตรวจวิเคราะห์ ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

๔.๑๒.๑ บริษัทผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมPrinter หมึกพิมพ์ ให้เพียงพอกับการใช้งานและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ๑ ชุดต่อเครื่อง ใช้สำหรับต่อเชื่อมกับระบบ ซึ่งสามารถใช้งานได้ไปจนตลอด หมดระยะเวลาที่ใช้น้ำยา

๔.๑๒.๒ บริษัทต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่ใช้สำหรับการเชื่อมต่อระบบ (Interface) และ Modem ที่ จำเป็นสำหรับต่อเชื่อมระบบข้อมูลสารสนเทศของโรงพยาบาล


๔.๑๒.๓ บริษัทต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆหากมีอุปกรณ์หรือเครื่องมือดังกล่าวเกิดการชำรุดเสีย บริษัทจะต้องจัดหาอุปกรณ์หรือเครื่องมือตามข้อ ๔.๑๒.๑ , ๔.๑๒.๒ มาทดแทนภายใน ๗ วัน ยกเว้นกรณีที่มี โปรแกรม LIS ไม่สามารถใช้ได้ บริษัทจะต้องรับผิดชอบในการลงโปรแกรมภายใน ๒๔ ชั่วโมงโดยที่ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ในส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งหมดเพื่อให้โรงพยาบาลสามารถใช้งานในระบบ LIS ไม่ติดขัด

๔.๑๓ บริษัทผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการสมัครเป็นสมาชิกในการประกันคุณภาพกับองค์กรภายนอก (EQA) ขององค์กรภายในประเทศไทย ๒ เครื่องตลอดระยะเวลาที่ใช้เครื่อง โดยที่องค์กรที่จะสมัครต้องได้รับความเห็นชอบจาก กลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์


๔.๑๔ ผู้ใช้มีสิทธิยกเลิกสัญญาได้ตลอดเวลา หากน้ำยาและเครื่องมือ รวมทั้งบริการ ของผู้ประกวดราคาได้ไม่ เป็นไปตามกำหนด และเมื่อบอกเลิกแล้ว มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายจากบริษัทผู้ขายได้

๔.๑๕ การพิจารณาของคณะกรรมการถือว่าสิ้นสุด ทั้งนี้ถือเอาประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

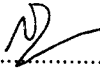
\*\*\*\*\*

(.....)ประธานกรรมการ

นางสาวดวงทิพย์ สิวณิชกุล  
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(.....)กรรมการ

นางสาวอวยพร สายทองดี  
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(.....)กรรมการ

นางสาวสุภาพร จุงจิตรดำรงค์  
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ